

Module de mesure triphasé + 3 tores fermés EMS CX³ jusqu'à 63A - 1 module

REF. 4 149 20

LEGRAND



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques produit

Modules de mesure

- Permettent la mesure des courants, tensions simples et composées, puissance active/réactive et apparente sur chaque phase et cumulées, $\cos \phi$ et fréquence, indications du taux d'harmoniques...
- Classe de précision : 0,5
- Conformés à la norme IEC/EN 61557-12

Pour mesure jusqu'à 63 A avec tores rogowski fermés

- Acceptent le passage du peigne
- Module de mesure triphasé + 3 tores
- Consommation en 12 V = : 0,419 W- 34,8 mA

Caractéristiques Générales

Système EMS CX³ : supervision de l'énergie - modules

- EMS CX³ (Energy Management System) est un système pour la supervision de l'énergie dans les tableaux divisionnaires ou TGBT neufs ou existants
- En local et/ou à distance il est ainsi possible de :
 - mesurer/compter : l'énergie consommée, les harmoniques, le nombre de cycles, ...
 - signaler : l'état de fonctionnement des produits (ouvert/fermé/défaut...) ou toutes autres informations telles : ressort chargé, déchargé...
 - commander : à distance des charges ou commandes motorisées (ON/OFF) et également délestage/relestage...
 - programmer : définir toutes les données à analyser, les seuils d'alarme...
 - visualiser : toutes les données de supervision
- Connexion : tous les modules sont équipés de ports de connexion spécifiques pour une transmission des données, soit par rail communicant (via le connecteur à l'arrière des modules) ou par câble communicant (via les connecteurs en aval des modules)
- Configuration : en local, via les micro-switchs de configuration sur le côté des modules et/ou à distance sur le logiciel de configuration
- Adressage : en local, via la molette d'adressage sur chacun des modules et/ou à distance sur le logiciel de configuration gratuit
- Alimentation du système avec module d'alimentation spécifique réf 4 149 45
- Système EMS CX³ conforme à la norme IEC/EN 61131-2 (Automates programmables)

Information sur la gamme

EMS CX³ : le système complet de gestion de l'énergie. Il permet de : vérifier le bon fonctionnement de l'installation, mesurer les valeurs électriques, contrôler les différents états des appareils. Grâce à ce système, l'utilisateur ou l'exploitant peut maîtriser son installation en commandant à distance les circuits, programmant des actions ou alarmes et en mettre en place des actions correctives. La supervision de l'installation est possible dans le tableau (mini configurateur dans le tableau) ou à distance (sur

PC, Smartphones, tablettes...).